

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.11.2024 06:42:12

Уникальный программный ключ:

f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО
Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий**

УТВЕРЖДАЮ:
Директор


Н.Н. Бельков
«31» марта 2023 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
учебной дисциплины ПД.02 Информатика**

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Форма обучения: очная

1 курс, 1 и 2 семестр

Молодежный 2023

1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Информатика включает:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения (промежуточной аттестации) по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенций и (или) для итогового контроля форсированности компетенции (ий).

2. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа дисциплины (модуля) определяет перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код	Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
	Общие компетенции	В области знания и понимания (А)
OK 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;- базовые системные продукты и пакеты прикладных программ <p>В области умений (В)</p> <ul style="list-style-type: none">- использовать изученные прикладные программные средства;

В рабочей программе дисциплины (модуля) **ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ** определены тематическим планом.

3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ (ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ И

(ИЛИ) ДЛЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Промежуточный контроль (аттестация) обучающихся по дисциплине Информатика проводится в 1 семестре проводится в форме зачета

Тест включает 27 вопросов (приложение 1) по изученному материалу.

К экзамену допускаются обучающиеся, имеющие выполненные, оформленные, проверенные и защищенные на положительную оценку практические работы.

Критерии оценок.

- ✓ **Оценка «5»** - 85-100%
- ✓ **Оценка «4»** - 70-84 %
- ✓ **Оценка «3»** - 55 -69 %
- ✓ **Оценка «2»** - ниже 54%

Приложение 1

Перечень вопросов к зачету

1. Информация – _____.
_____.
2. Понятная информация – _____.
3. Информацию, отражающую истинное положение дел, называют:
а) полезной;
б) полной;
в) объективной;
г) достоверной;
д) понятной.
4. Поиск информации – _____.
_____.
5. Хранение информации – _____.
_____.
6. Известно, что наибольший объем информации человек получает при помощи:
а) органов слуха;
б) органов зрения;
в) органов осязания;
г) органов обоняния;
д) вкусовых рецепторов.
7. Обработка информации — _____.
8. Электронно-вычислительных машин – _____.
_____.

9. Обмен информацией — _____
_____.

10. В _____ системе счисления значение каждого знака в числе зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа.

11. Табличная информационная модель — _____.

12. Измерение на метеостанции температуры воздуха, атмосферного давления, скорости ветра представляет собой процесс:

- а) хранения информации;
- б) передачи информации;
- в) защиты информации;
- г) получения информации;
- д) использования информации.

13. Моделирование — _____.

14. Суть такого свойства алгоритма как _____ заключается в том, что алгоритм должен быть разбит на последовательность отдельных шагов.

15. Алгоритм называется циклическим, если _____.

16. В какой из последовательностей единицы измерения информации указаны в порядке возрастания:

- а) байт, килобайт, мегабайт, бит;
- б) килобайт, байт, бит, мегабайт;
- в) байт, мегабайт, килобайт, гигабайт;
- г) мегабайт, килобайт, гигабайт, байт;
- д) байт, килобайт, мегабайт, гигабайт.

17. Алгоритм называется линейным, если _____.

18. Интерфейс — _____.

19. Клавиатура — _____.

20. Внешний носитель служит для _____.

21. Дисковод — _____.

22. Двоичное число соответствует десятичному числу:

2. 100100		Б. 51
3. 1010010		В. 36
4. 110011		Г. 42
5. 1110011		Д. 82

23. Локальная вычислительная сеть – _____.

24. Системой счисления – _____.

25. Компьютер – _____.

26. Плоттер – _____.

27. Периферийные устройства выполняют функцию _____ информации.

Промежуточный контроль (аттестация) обучающихся по дисциплине Информатика проводится в 2 семестре проводится в форме дифференцированного зачета

Итоговый тест включает 29 вопросов (приложение 2) по изученному материалу.

К дифференциированному зачету допускаются обучающиеся, имеющие выполненные, оформленные, проверенные и защищенные на положительную оценку практические работы.

Критерии оценок.

- ✓ *Оценка «5» - 85-100%*
- ✓ *Оценка «4» - 70-84 %*
- ✓ *Оценка «3» - 55 -69 %*
- ✓ *Оценка «2» - ниже 54%*

Приложение 2

Перечень вопросов к дифференциированному зачету

1. Достоверная информация – _____.

2. За единицу количества информации принимается:

- а) 1 бит;
- б) 1 бод;
- в) 1 байтов;
- г) 1 байт.

3. Во время исполнения прикладная программа хранится в _____.

4. Чему равна стандартная емкость гибкого диска 3,5 дюйма?

- а) 700 МБ;
- б) 1,44 МБ;

- в) 2,88 МБ;
- г) 360 КБ.

5. Базовое ПО – _____
_____.

6. Инструментами в графическом редакторе являются...
- а) линия, круг, прямоугольник;
 - б) выделение, копирование, вставка;
 - в) карандаш, кисть, ластик;
 - г) наборы цветов (палитра).

7. Файл — _____.

8. Полным именем файла «Стили в архитектуре.doc», который расположен на диске D:\ в папке РЕФЕРАТ, является...
- а) РЕФЕРАТ\Стили в архитектуре.doc;
 - б) Стили в архитектуре.doc;
 - в) D:\РЕФЕРАТ\Стили в архитектуре.doc;
 - г) D:\Стили в архитектуре.doc.

9. MS Word – _____
_____.

10. Поместить в документ рисунок можно при помощи пункта меню _____.

11. Номера страниц можно выставить при помощи меню _____.

12. Гипертекст – _____
_____.

13. Группу ячеек, образующих прямоугольник называют _____.

14. В строке формул можно _____.

15. Клавишу Delete _____.

16. Выравнивание заголовков относительно столбцов выполняется с помощью
_____.

17. Для построения диаграммы в таблице необходимо выделить _____.

18. В ячейку таблицы MS Excel ввели число 8,32, установили процентный формат и число десятичных знаков – 2. В результате получили...

- а) 8320,00%;
- б) 832,00%;
- в) 8320%;
- г) 832%.

19. Укажите правильный адрес ячейки

- а) А12С;
- б) В125;
- в) 123С;
- г) В1А.

20. База данных – _____

21. Запись – _____

22. Форма – _____

23. Мастер – _____

24. Конструктор – _____

25. Глобальную компьютерную сеть образуют _____

26. Преобразование – _____

27. Язык гипертекстовой разметки _____.

28. В состав мультимедиа-компьютера обязательно входит _____.

29. Автоматизированное рабочее место – _____

ФОС составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

ФОС составил:


(подпись)

преподаватель Шмелёва Е.И.
(должность, ФИО)

ФОС одобрен на заседании предметно-цикловой комиссии социально-экономических и естественнонаучных дисциплин
протокол №8 от «25» марта 2023 г.

Председатель ПЦК


(подпись)

E.A. Хуснудинова
(И.О. Фамилия)